

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69514	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	11	27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	41567,4879	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
------------------------	---	--------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Tidebeeinflusstes Elbufer mit hohen Steinschüttungen, Buhnen, naturnahen Sandstränden, Röhrichten und Prielen. An einigen Stellen ist der Bereich hinter der Steinschüttung zu Kleingewässern ausgekolkt, die von der Tide regelmäßig erreicht werden. Hier herrscht schlammiger, oft unbewachsener Boden vor.

In den Abschnitten zwischen den Buhnen befinden sich z.T. kleine Watt- und Strandstreifen. Rohrglanzgras-Röhricht mit *Inula britannica*, *Erigeron annuus* u.a. sind zum Fluß hin an einigen Stellen kleine *Eleocharis*-Bestände und *Bolbischoenus*-Röhrichte vorgelagert.

Spülsaumvegetation ist nur undeutlich mit etwas Wasserpfeffer ausgeprägt; der Nährstoffreichtum im Röhricht wird durch Arten wie Brennessel, Brunnenkresse, Waldkresse deutlich.

Zur Landseite hin wird das *Phalaris*-Röhricht zunehmend von Beifuß, Rainfarn und Acker-Kratzdistel durchsetzt. Unter Beweidungseinfluß finden sich Gänsefingerkraut, Behaarte Segge und andere.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	30 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
1	2			70 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbvorland		Hochwert (Y)	5920294
Nachbarnutzung/en	Beweidetes Grünland, Elbe		Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	585002		Gemarkung	Altengamme (602)
Bezirk	Bergedorf		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)		Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 29%], NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 71%]			
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 71%], Hamburger Untereibe [DE 2526-305 / Anteil: 29%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69514
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41567,4879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 10000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69514	69530	8420	11	23.09.2005	K	8422	27
69514	82166	8420	11	10.09.2012	K	8422	27

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Wassersport Verbisschaeden Trittbelastung durch Weidevieh Gewaesserverunreinigung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69514
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41567,4879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ufervegetation Hoher Wildpflanzenanteil Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Grasflur dominant
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Vögel
Maßnahmen	Aenderung der Bewirtschaftung Uferstreifen von Beweidung ausschließen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Flußmarschboden (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben-uneben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69514	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	11 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	41567,4879	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	z		-											V		3		
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-															
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	z		-											V				
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-															
Erigeron annuus (Einjähriges Berufkraut)	7	z		-															
Inula britannica (Wiesen-Alant)	7	z		-												3	3	2	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b				
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	z		-												2			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Anzahl Rote Liste Arten															4	1	2	1	
Anzahl Arten															22				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69514
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41567,4879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein